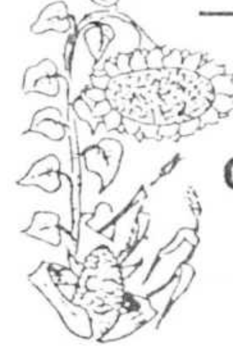


AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 26 du 18/09/97

(2 pages)

COLZA

Stade : Nombreuses parcelles à 2 feuilles. Des levées en cours. Les parcelles les plus avancées sont à 4-5 feuilles.

Tenthrèdes de la rave :

Des larves de tentrhèdes sont fréquemment signalées : Gâtinais Est, Pays Fort, Champagne Berrichonne et secteur de St Florent (18), Boischaut (36). Il s'agit de **fausses chenilles noires**, elles peuvent réduire les feuilles à l'état de nervures. Les adultes sont des mouches jaune orangé de 6 à 8 mm.



Des dégâts assez importants sont observés dans le Pays Fort du Cher et sur Méry es Bois.

■ ***En cas de défoliation, vous pouvez utiliser Brigade, Talstar Flo 0.1l/ha ; Cymbush 0.2l/ha ; Décis, Pearl, Split 0.2l/ha ; Décis micro, Pearl micro, Split Micro 0,08kg/ha ; Expérid, Talstar 0.075l/ha ; Karaté vert, Karaté Xpress 0.1Kg/ha.***

Autres insectes :

Quelques altises ont été piégées en cuvette (Pays Fort du Cher, Meunet sur Vatan (36)). Des morsures (petites perforations rondes sur les feuilles) sont observées ça et là, davantage en Indre et Loire (Verneuil le Chateau, Richelieu, Auzouer en Touraine, Sorigny).

Les premiers pucerons sont signalés : quelques pucerons cendrés dans le Gâtinais Est, quelques pucerons verts en Champagne Berrichonne et dans le Pays Fort du Cher.

Rappel des seuils d'intervention pour les insectes d'automne : *Altises :* 3 plantes sur 10 avec morsures ou 20 à 30 captures cumulées en cuvette.

***Pucerons :* 20% de pieds porteurs.**

***Charançon du bourgeon terminal* : le niveau des captures n'est pas en relation avec les dégâts. Le traitement intervient 10 jours après les premières captures (même si les captures sont faibles).**

Suivi phoma :

Pas de projections sur les 8 pièges. La maturation des périthèces n'a pas encore débuté à Fleury Les Aubrais. Par contre, elle est amorcée à St Florent (station du Cetiom). A suivre...

Mildiou

Présence parfois de mildiou sur les cotylédons (décoloration face supérieure et fructifications face inférieure. Aucune intervention à envisager).

Céréales

Mosaïques

N'oubliez pas les parcelles contaminées les années antérieures

Les mosaïques sont des maladies à virus transmises par un champignon primitif (*Polymyxa graminis*) présent dans les sols contaminés.

On rencontre :

- deux mosaïques sur blé : la mosaïque commune du blé (VMB) et la mosaïque jaune du blé (VMJB) ; le triticale et le seigle peuvent être touchés par la VMB,
- deux mosaïques sur orge : la mosaïque jaune de l'orge (VMJO) et la mosaïque modérée de l'orge (VMMO).

Les symptômes se sont bien extériorisés au printemps 1997. L'alternance de périodes sèches et humides à l'automne est favorable à la contamination par le champignon et le virus.

Blé tendre

Variétés tolérantes aux deux virus

Ami	Enesco	Somme
Arpain	Etecho	Sponsor
Arpege	Gascogne	Supral
Bastille	Gaspard	Tremie
Cadenza	Hyno-prima	Victo
Catamaran	Igor	
Charger	Rubens	

Variétés d'orges tolérantes aux deux mosaïques (VMJO et VMMO)

Orge d'hiver à 2 rangs

Amilio	Glean	Sunrise
Distic	Labea	Tulip
Druid	Platine	
Eclair	Rejane	

Orge d'hiver à 6 rangs

Amarine	Djebel	Marilor
Alaska	Energy	Mesby
Angela	Esterel	Nikel
Aviron	Express	Oleron
Balaki	Federal	Oregon
Balkan	Geo	Omella
Bengal	Jamaïque	Rebelle
Caraïbe	Jerez	Reflex
Carousel	Maeva	Tamaris
Cortina	Majestic	Venus

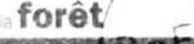


Colza : Attention aux larves de tenthrèdes. Suivi Phoma : pas de projection.

Céréales : Mosaïques : Liste des variétés tolérantes.

Maïs : Repérez les chenilles de pyrale.

direction régionale de l'agriculture et de la forêt





Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

28 45 41 37 18 36

Maïs

Sondages larvaires de pyrale. Il est intéressant de connaître le niveau d'infestation dans votre exploitation.

Méthode : Prendre 5 lots de 10 cannes de la pyrale dans son exploitation répartis dans différents endroits de la parcelle, les fendre en deux dans le sens de la longueur et compter le nombre de larves de pyrales présentes ainsi que dans l'épi. Attention, bien regarder jusqu'à la base de la canne. Vous trouverez également des galeries vides avec des restes de chrysalides : il s'agit alors de chenilles qui ont donné naissance à la deuxième génération de pyrales (nouvelles sorties de papillons observés fin août).

Les chenilles issues de ces deuxièmes vagues de pontes sont petites et ne résisteront pas à l'hiver.

Résultats: Faire la moyenne du nombre de larves par pied. Si vous obtenez :
- moins de 0.5 larve par pied. Le risque est faible pour la prochaine campagne.
- de 0.5 à 1 larve par pied le risque est moyen, il faudra suivre les pontes.
- plus d'une larve par pied, le risque est élevé. Le traitement devra être systématique.

Si vous effectuez cette prospection sur vos parcelles merci de nous faire parvenir vos résultats pour dresser une cartographie des secteurs à risques.

ENQUETE SUR LE NIVEAU DES POPULATIONS DE PYRALES DU MAIS 1997

Coupon-réponse à retourner au

Service Régional de la Protection des Végétaux
93 rue de Curambourg - BP 210 - 45403 Fleury les Aubrais Cedex

Date de l'observation :...
Variété :.. Date de semis :..
Traité : Oui Non
Si traité : Date :............................ Produit utilisé :..
Commune :.. Département :..
Lieu-dit du prélèvement :..
Exploitant ou Technicien :..
Tél :............................ Fax :.......................
Nombre de chenilles moyen par plante :...............................

Nous cherchons une parcelle bien attaquée pour réaliser notre suivi de nymphose et de vol en cage.
Merci de nous contacter au 02 38 22 11 11.
(Nous prélevons environ 3000 cannes, sans les épis).